SAMSUNG

삼성 my my 마이마이 헤드폰 카세트

MY-M230(MY-M2300+SRC-239)

제품의 특징

장시간 재생기능
충전지(부속품)와 알카라인 전지(부속품)를 동시에 사용하면 최대 37시간까지 장시간 재생이 가능합니다.

원격조정 기능
원격조정기에 있는 버튼으로 본체를 간편하게 작동시킬 수 있습니다.

자동 왕복기능
재생중 한면이 끝나면 자동으로 테이프의 반대면이 재생됩니다.

AMS (자동선곡) 기능
테이프의 재생중에 최대 9곡까지 빨리감기 또는 되감기후 재생시킬 수 있습니다.

REPEAT (반복재생) 기능
재생중 지정한 구간을 1회 반복재생 할 수 있어 어학용으로 편리합니다.

테이프 자동잠김 기능
테이프가 풀려 있을때 자동으로 테이프를 감아줌으로 테이프 및 제품의 고장을 방지할 수 있습니다.

BLANK SKIP 기능
재생중 음이 없는 부분이 12초이상 일 때 12초이후 부터는 자동으로 빨리감기하여 다음곡을 기다림없이 재생합니다.

잠김 기능
버튼을 잘못 누름으로 인한 오작동을 방지할 수 있습니다.

차 례

제품의 특징

안전상의 경고 및 주의 3

각부의 명칭 4
- 앞 면 4
- 뒷 면 5
- 부속품 5
- 원격조정기 6

사용전 준비 7
- 충전기 사용방법 7
- 외부 건전지 사용방법 8
- 건전지 사용시간 8
- 충전지 사용방법 9
- 충전지에 대하여 9

테이프를 듣고 싶을 때 11
- 테이프의 주행방향에 대하여 12

주요 기능 13
- 자동선곡 기능 13
- 자동왕복 기능 14
- 반복재생 기능 14
- 중저음(SBS) 보강기능 14
- 무음부분 빨리감기 기능(BLANK SKIP) 15
- 작동음 출력기능 15
- 잠김 기능 16

손질 및 보관 17

고장시 확인사항 18

제품 규격 19

제품보증서

안전상의 경고 및 주의

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

경고 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.	금지를 나타냅니다.
주의 사람이 부상을 당하거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다.	분해 금지를 나타냅니다.
	접촉 금지를 나타냅니다.
	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
	전원플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.

경고

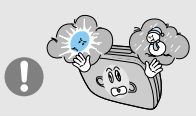
제품에 물이 닿지 않게 하세요.
- 물이 제품내부로 들어가면 고장의 원인이 됩니다.

충전기를 분해, 수리하지 마세요.
- 이상작동으로 인해 화재, 감전, 다침의 위험이 있습니다.

외관청소시 물이나 신나 및 기름류를 닦는 세제로 사용하지 마세요.
- 고장의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아 주세요.

주의

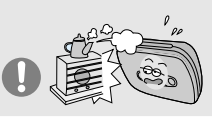
주위온도가 너무 높거나 (35°C이상) 낮은곳 (5°C이하)은 피하세요.



제품 내부로 이물질이 들어가지 않도록 하세요.
- 고장의 원인이 됩니다.

헤드에 자석물질을 가까이 하지마세요.
- 고장의 원인이 됩니다.

습기가 많은 곳에는 두지 마세요.
- 고장의 원인이 됩니다.

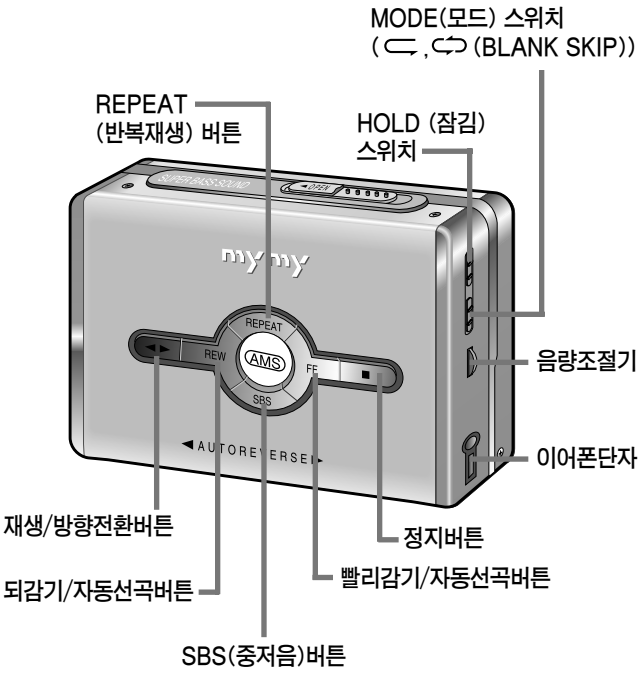


평평하고 안정된 장소에 두세요.
- 바닥에 떨어지면 고장의 원인이 됩니다.

적당한 음량으로 들으세요.
- 과다한 음량으로 청취시에는 귀에 손상을 줄 수 있습니다.

각부의 명칭

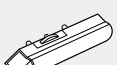
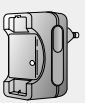
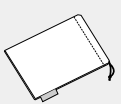
앞 면


MODE(모드) 스위치
(⊂ , ⊂ (BLANK SKIP))
REPEAT
(반복재생) 버튼
HOLD (잠김)
스위치
음량조절기
이어폰단자
재생/방향전환버튼
되감기/자동선곡버튼
SBS(중저음)버튼
정지버튼
빨리감기/자동선곡버튼
REPEAT
REW
AMS
FF
SBS
AUTOREVERSE

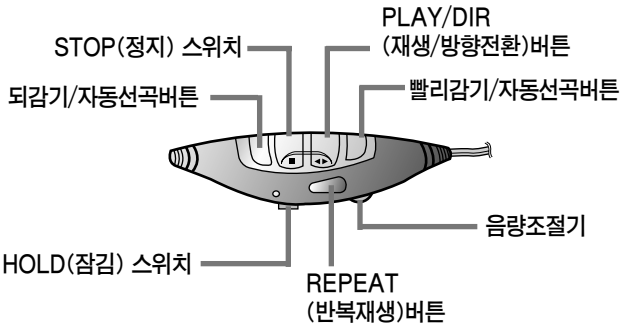
각부의 명칭

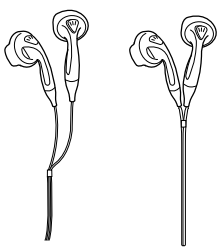
뒷 면

부속품

		
원격조정기 (RM-M230)	건전지 케이스	충전기 (SRC-239)
		
충전지 (Ni-Cd) x 1	사용설명서(보증서 내장)	휴대용 주머니

원격조정기





(이어폰 사용시) (이어폰 보관시)

- 이어폰을 사용하지 않고 보관시에는 엉킴 방지고리를 그림과 같이 올려 놓으시면 이어폰선의 엉킴을 방지할 수 있습니다.

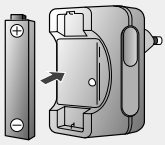
다른 원격조정 이어폰은 원격조정 기능을 수행할 수 없으며 사용시 고장의 원인이 되므로 사용하지 마십시오.

사용전 준비

충전기를 이용하여 충전하고자할 때

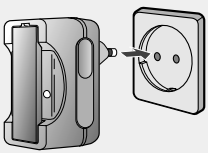
1 충전지를 넣으세요.

- 충전지를 그림과 같이 극성에 맞게 넣으세요.



2 전원콘센트에 전원코드를 꽂으세요.

- 충전기는 220V 전용이므로 반드시 220V 전용 콘센트에 꽂으세요.
- 충전기의 충전표시등(적색)이 켜집니다.
- **충전시간은 충전지가 방전된 상태에서 약 2~3 시간 소요되며 충전이 끝나면 충전표시등이 녹색으로바뀌어 표시됩니다.**
  〈충전등이 꺼진 후, 약 30분 후에 충전지를 꺼내 사용하시면 좋습니다.〉



주의

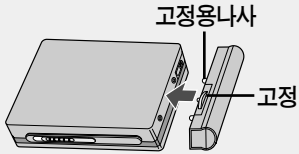
- 충전기를 분해하면 전기적인 충격이 올 수 있으므로 절대 분해하지 마세요.
- 충전기에 이상이 발생하였을 시에는 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터로 문의 하여 주세요.

1. 충전이 끝나면 반드시 충전기의 전원플러그를 AC콘센트에서 뽑아 보관하여 주십시오.

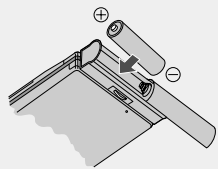
2. 화재의 위험성이 있으므로 어떠한 경우라도 규정된 시간 이상 연속 충전을 피해 주시고 부속품 충전지외에 불량품 또는 타입이 맞지 않는 충전지를 사용하지 마십시오.

외부 건전지 사용방법

1 건전지 케이스를 본체에 부착한 후 그림의 고정용 나사를 돌려 고정하십시오.



2 건전지 케이스를 본체에 부착한 후 건전지 케이스 뚜껑을 열어 건전지(AA형)를 + -극성에 맞게 넣어 주십시오.



건전지 사용시간

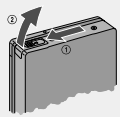
전지종류	사용시간
알카라인 전지	약 28시간
충전지(만충전시)	약 9시간
충전지 + 알카라인 전지	약 37시간

*건전지/테이프의 종류 및 사용조건에 따라 사용시간이 달라질 수 있습니다.

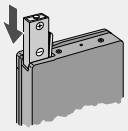
- 전지가 소모되면 제품이 정상적인 동작이 되지 않으므로 다음의 경우에는 충전지를 재충전하거나 건전지를 새것으로 교환하십시오.
  ① 재생중이나 정지중 "삐삐삐삐삐삐삑"하는 음이 출력되면서 동작이 되지않을때
  ② 소리가 늘어지거나 찌그러질때

충전지 사용방법

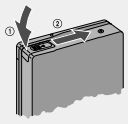
1 먼저 본체의 충전지함 뚜껑을 그림 ① ②의 화살표 방향순으로 여십시오.
(무리한 힘을 가하면 파손의 우려가 있으니 주의 하십시오.)



2 충전지를 +극성이 밖으로 향하게하여 그림과 같이 본체에 넣어 주십시오.



3 충전지함 뚜껑을 화살표 방향 순으로 닫으십시오.

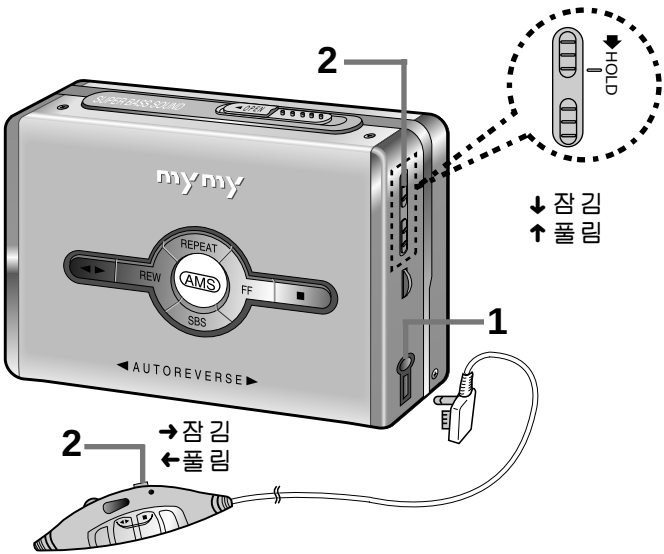


충전지에 대하여

- 충전할 때는 부속된 전용 충전기를 사용하십시오.
- 충전지를 처음 사용하실 때나 수개월이상 방치했다가 사용하실 때는 만충전한 후 사용하십시오.
- 충전지는 400회 충방전이 가능합니다.
- 충전지를 24시간 이상 연속적으로 충전하지 마십시오.
- 과충전, 과방전등은 충전지의 수명을 단축시킵니다.
- 충전시간에 비교하여 사용시간이 짧아졌을 때는 새로운 충전지로 교환 하십시오.
- 충전지를 오래 사용하기 위하여는 만충전후 완전방전 될때까지 사용후 다시 만충잔을 반복하여 사용하여 주십시오.
  짧게 사용후 충전이 반복 될 때는 충전지 사용시간이 짧아집니다.
  이때는 완전방전과 만충전을 수회반복하면 정상적인 성능이 됩니다.

주의

- **충전지가 소모된 상태로 장시간 방치되면 충전되지 않으므로 반드시 충전시킨후 보관하여 주십시오.**



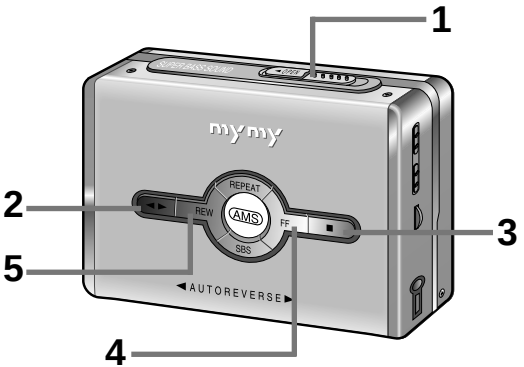
1 이어폰 플러그를 이어폰 단자에 끝까지 끼우세요.

- 원격조정 이어폰의 플러그를 본체의 이어폰 단자에 끝까지 끼우세요.
- **원격조정 이어폰 플러그를 본체에서 분리할 때는 반드시 플러그를 잡고 분리하세요.**
  (이어폰을 잡고 분리할 시에는 이어폰에 무리한 힘이 가해져 고장의 원인이 됩니다.)

2 HOLD(잠김) 스위치를 풀림 위치로 하세요.

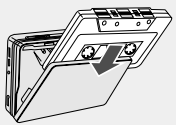
- 본체 및 원격조정기의 잠김스위치를 풀림위치로 하세요.

테이프를 듣고 싶을 때



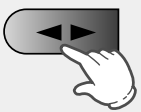
1 테이프를 넣으세요.

- 도어 열림버튼을 밀어 도어를 열고 테이프 면을 그림과 같이하여 테이프를 넣고 도어를 닫으세요.



2 **재생/방향전환버튼**을 누르세요.

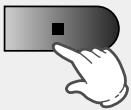
- 재생/방향 전환버튼을 누르면 테이프의 정방향 재생이 시작됩니다.
- 재생/방향 전환버튼을 한번 더 누르면 테이프의 반대면이 재생됩니다.



- 테이프의 재생중에는 도어가 열리지 않습니다. 테이프의 재생을 정지시킨 후 도어를 열어주십시오.
- 재생중 전지를 빼면 도어가 열리지 않습니다. 이때에는 전지를 다시 넣은후 도어를 여십시오.

3 멈추시려면 **정지버튼**을 누르세요.

- 테이프의 재생중 정지버튼을 누르면 테이프의 재생이 정지됩니다.



4 **FF버튼**을 누르시면...

- 재생중 멈춘 상태에서 FF버튼을 누르면 빨리감기 기능을 실행합니다.

5 **REW버튼**을 누르시면...

- 재생중 멈춘 상태에서 REW버튼을 누르면 되감기 기능을 실행합니다.

테이프의 주행방향에 대하여

1. 다음의 경우에는 테이프의 A(정방향)면부터 재생이 시작됩니다.

- 테이프의 정방향에서 재생을 멈추었다가 다시 재생을 시작할 때
- 카세트 도어를 열고 난 후 다시 닫아서 재생을 시작할 때
- 충전지 또는 건전지를 다시 장착하여 재생을 시작할 때

2. 테이프의 역방향에서 재생을 멈추었다가 다시 재생시키면 테이프의 역방향이 재생됩니다.

주요 기능

자동선곡 기능

1 **FF버튼**을 누르세요.

- 테이프 재생중 FF버튼을 누르면 최대 9곡까지 누른 횟수만큼 곡을 건너뛰어 재생합니다.

2 **REW버튼**을 누르세요.

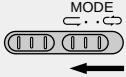
- 테이프 재생중 REW버튼을 누르면 최대 9곡까지 누른 횟수만큼 되돌려 재생합니다.

- 2곡이상 선곡수 지정시 버튼을 1초 이내에 눌러야 유효합니다.
- 메들리 테이프, 음이 낮은 테이프, 어학용 테이프, 무음부분이 4초 이하인 테이프 사용시 자동선곡이 안될수도 있습니다.
- 선곡동작중 선곡동작을 해제하고자 할 때는 정지버튼 또는 재생/방향전환버튼을 누르십시오.

자동왕복 기능

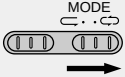
MODE(모드)스위치 ⊂ :

- 테이프가 전면부터 재생이 시작될 경우 후면까지, 후면부터 재생이 시작될 경우 전면까지, 테이프의 양면을 한번만 재생후 주행이 자동으로 정지합니다.



MODE(모드)스위치 ⊂⊃ :

- 테이프의 양면이 (전면에서 후면으로 또는 후면에서 전면으로) 정지버튼을 누를 때까지 계속해서 왕복재생을 합니다.



반복재생 기능

- 재생중 반복재생 버튼을 한번 누르면 약 20초전의 부분을 되돌아가 재생을 시작합니다.
- 테이프의 감긴량에 따라 반복 구간이 수초 변할 수 있습니다.

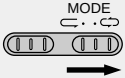
중저음(SBS) 보강기능

- 재생중 SBS(중저음)버튼을 눌러 중저음 보강기능을 동작 시키십시오.
  중후하고 박진감있는 저음을 감상할 수 있습니다.
- 재생중SBS(중저음)버튼을 누를 때마다 SBS(중저음)기능이 켜짐, 꺼짐을 반복합니다.
- **중저음 보강 기능은 재생 중에만 동작되며, 전지를 교환한 후에는 다시 설정하여 주십시오.**

주요 기능

무음부분 빨리감기 기능(BLANK SKIP)

● 모드 스위치가 그림의 위치에 있을 때 테이프 재생시 곡이나 음이 없는 부분이 12초 이상일 경우 12초 이후에는 자동으로 빨리 감기를 실행하여 다음곡의 처음 부분부터 재생을 실행합니다.

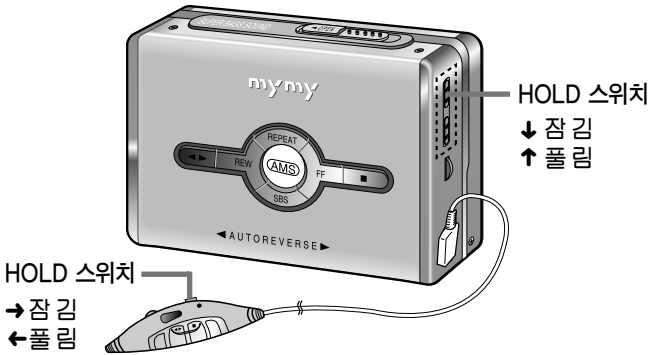


작동음 출력기능

● 각 기능의 작동상태가 각기 다른 신호음으로 출력되어 작동상태를 쉽게 알 수 있습니다.

기능	신호음	횟수
A(정방향)재생	삐 -	1회
B(역방향)재생	삐 - , 삐 -	1회
빨리감기	삐, 삐 , 삐	연속
되감기	삐삐, 삐삐,	연속
테이프 끝	삐삐삐삐	1회
정지	삐 ——	1회
SBS	삐	1회
BLANK SKIP	삐	1회

잠김 기능



HOLD(잠김) 스위치를 잠김위치로 하세요.

- 테이프 재생중 "잠김" 위치에 놓으면 잘못하여 다른 조작버튼이 눌러져도 다른 상태로 동작이 변하지 않습니다.
- 본체의 잠김 스위치가 "잠김" 위치에 있어도 원격조정은 동작이 됩니다.

- 본제품을 사용하지 않는 상태로 가방에 넣어 다니실때는 "잠김" 위치에 두십시오. 잘못하여 조작버튼이 눌러져도 전원이 켜지지 않습니다. (이 기능을 사용하면 건전지를 아끼실수 있습니다.)

본체 및 원격조정기의 잠김스위치 위치에 따라 다음과 같이 작동됩니다.

잠김스위치 위치		자동가능 여부	
본 체	원격조정	본 체	원격조정
풀 림	풀 림	작동됨	작동됨
잠 김	풀 림	작동안됨	작동됨
풀 림	잠 김	작동됨	작동안됨
잠 김	잠 김	작동안됨	작동안됨

손질 및 보관

외관은 마른 헝겊으로 깨끗이 닦아 주세요.
- 제품에 물이 들어가지 않도록 주의 하세요.

카세트 청소는 이렇게 하세요.
- 도어 열림버튼을 밀어 도어를 열고 부드러운 헝겊에 알코올을 적셔 핀치롤러, 헤드, 캡스턴을 부드럽게 닦아주세요.
  (주기적으로 세척하시면 테이프음의 늘어짐 등을 사전에 방지할 수 있습니다.)

헤드에 자석물질을 가까이 하지 마세요.
- 오일이나 그리이스 등으로 청소하지 마세요.

테이프 보관은 이렇게 하세요.
- 고온, 다습한곳, 자기의 영향을 받는곳, 스피커가 있는곳, 먼지가 많은 곳은 피해 주세요.

고장시 확인사항

증 상	확인사항	조치사항
테이프의 회전 및 주행이 안될때	● 잠김스위치가 잠김위치에 있습니까? ● 건전지가 다 소모되지 않았습니까? ● 건전지의 방향이 잘못되지 않았습니까? ● 충전지가 방전되지 않았습니까?	● 스위치를 풀림위치로 해주십시오. ● 건전지를 새것으로 바꾸십시오. ● 건전지를 극성(+,-)에 맞게 넣어 주십시오. ● 충전지를 재충전 하십시오.
주행이 불안정 할때	● 테이프가 균일하게 감겨져 있습니까? ● 핀치롤러에 이물질이 묻어 있지 않았나요?	● 테이프를 처음부터 끝까지 되감기 또는 빨리 감기를 해 주십시오. ● 면봉에 알콜을 적셔 핀치롤러를 닦아 주십시오.
테이프가 핀치롤러에 말려 구겨질때	● 테이프가 릴에 불규칙하게 감겨 뻑뻑하지 않나요? ● 건전지가 다 소모되지 않았습니까?	● 테이프의 릴구멍에 연필등을 끼워 감아 주거나 흔들어 주십시오. ● 건전지를 새것으로 바꾸십시오.
소리가 작게 들릴때	● 본체의 음량조절기와 원격조정기의 음량 조절기 위치가 제대로 되어 있나요? ● 이어폰이 제대로 꽂혀 있나요?	● 본체의 음량조절기를 최대로 한 후 원격조정기의 음량조절기를 조정하십시오. ● 이어폰을 다시 꽂아 주십시오.
소리가 불안정 할때	● 헤드청소를 하셨나요?	● 면봉에 알콜을 적셔 헤드를 닦아 주십시오.
도어가 열리지 않을때	● 테이프가 재생중이지 않습니까? ● 테이프 재생중에 전지를 제거하지 않았습니까?	● 테이프의 재생을 정지시킨후 도어를 열어 주십시오. ● 다시 전지를 넣고 도어를 열어 주십시오.

재생시 간혹 재생이 안되고 멈추는 경우에는
● 빨리감기 혹은 되감기 버튼을 누른후 다시 재생을 시키십시오.

제품 규격

모델명: MY-M230

● 제품구성모델: MY-M230 = 본체(MY-M2300) + 충전기(SRC-239)

테이프 주파수 특성	125~8,000Hz
실용최대출력	5mW + 5mW(16Ω)
전 원	충전지 DC 1.2V x 1 건전지 DC 1.5V(AA) x 1
외형크기	109(가로) x 78.5(높이) x 21(깊이)mm
중 량	159g(건전지 제외)
이어폰단자	지름 3.5mm

본 제품은 성능향상 및 품질개선을 위하여 부속 및 부속품을 변경할 수도 있습니다.

● 부속품을 구입하려면 가까운 삼성전자 서비스센터 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

제 품 보 증 서

서비스에 대하여

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에. 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

카세트의 제품 보증기간은 1년 부품 보유년한은 6년 입니다.

제 품 명	삼성 헤드폰 카세트	모 델 명	MY-M230
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

무료서비스

구입 후 1년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형		보상내용	
		보증기간이내	보증기간이후
	구입 후 10일 이내 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	교환 또는 환급	
	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환	
수리가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무료수리	유료수리
	동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 환급	유료수리
수리불가능	수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 후 교환
	수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내)	제품교환 또는 환급	정액 감가상각 금액에 10% 가산하여 환급

유료서비스

① 고장이 아닌 경우

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어 주세요** (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

● 제품 기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시 ● 외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ● 판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시 ● 제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터)	2회부터 유료 1회 무료
● 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 부실시 ● 구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시 ● 헤드세척에 의한 서비스건 ● 소비자 설치 미숙으로 재설치시 ● 네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시	1회부터 유료

② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 향부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 (예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

삼성전자주식회사

■본 사: 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지
TEL: (031)200-1114

오디오 사용방법/설치가 궁금하세요?

080-200-4868 (무료)

상담시간 08:00~17:00(월요일부터 금요일까지)
매월 2, 4주차 토요일도 상담가능 합니다. (1,3주차는 휴무입니다.)

서비스센터 대표번호
전국 어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금하신점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실
서울 02-541-3000 080-022-3000
부산 051-861-3000 080-051-3000

PC통신
PC통신 (삼성전자 가입 포럼)
GO SEC (유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리, 넷츠고)

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

AH68-00717A